

для курсантів та студентів

**МЕДИЦИНА
НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

Вандер К.О.,
Барбашин В.В.,
Толкунов І.О.

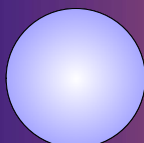
**ОСОБЛИВОСТІ
ПАТОЛОГІЧНИХ
ПОРУШЕНЬ В УМОВАХ
НАДЗВИЧАЙНИХ
СИТУАЦІЙ**

Змістовний модуль № II

ЗМ – II



**Кафедра організації
забезпечення цивільного
захисту в надзвичайних
ситуаціях**



м. Харків – 2007 рік

**Кафедра організації забезпечення
цивільного захисту в надзвичайних ситуаціях
Університету цивільного захисту України**

Барбашин В.В., Вандер К.О., Толкунов І.О.

МЕДИЦИНА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Робочий зошит

_____ - _____ - _____
(навчальна група)

(звання, ПІБ)

Модуль 2

**ОСОБЛИВОСТІ ПАТОЛОГІЧНИХ ПОРУШЕНЬ
В УМОВАХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ**

Для курсантів, студентів і слухачів заочної форми навчання

Харків-2008

Друкується за рішенням кафедри
організації забезпечення цивільного
захисту в надзвичайних ситуаціях УЦЗУ
Протокол № 3 від 08.11.2006 року

Рецензенти:

- Хименко М.Ф. Доцент кафедри травматології, ортопедії та хірургії надзвичайних ситуацій Харківського державного медичного університету; кандидат медичних наук; доцент;
- Приходько Ю.О. Начальник медичної служби Університету цивільного захисту України.

Барбашин В.В., Вандер К.О., Толкунов І.О. Медицина надзвичайних ситуацій. Робочий зошит. Модуль 2. Особливості патологічних порушень в умовах надзвичайних ситуацій. Для курсантів, студентів і слухачів заочної форми навчання. – Харків: 2008. – 52 с.

Робочий зошит за модулем 2 дозволяє провести контроль самостійно опрацьованого теоретичного матеріалу щодо особливостей патологічних порушень в умовах надзвичайних ситуацій, орієнтований на оптимальне засвоєння матеріалу щодо надання першої медичної допомоги в екстремальних ситуаціях.

Видання розраховане на курсантів, студентів і слухачів заочної форми навчання, а також може бути використаний викладачами як зразковий матеріал. Відповідає змісту дисципліни „Медицина надзвичайних ситуацій”.

ЗМІСТ

Зміст.....	3
Лекція 12. Травми: забої, рани, кровотечі. Способи зупинки кровотеч.....	4
12.1. Забої.....	5
12.2. Рани.....	6
12.3. Кровотечі.....	7
Лекція 13. Ушкодження органів грудної та черевної порожнини.....	9
13.1. Травми грудей.....	9
13.2. Травми живота.....	10
Лекція 14. Скелетна травма: вивихи, переломи. Черепно-мозкова травма.....	11
14.1. Скелетна травма.....	11
14.2. Черепно-мозкова травма.....	14
Лекція 15. Термінальний стан, травматичний шок, травматичний токсікоз.....	16
15.1. Термінальний стан.....	16
15.2. Травматичний шок.....	17
15.3. Синдром тривалого стискання тканин (травматичний токсікоз).....	19
Лекція 16. Правила накладання пов'язок, фіксація (імобілізація). Перенос и транспортування постраждалих.....	20
16.1. Правила накладання пов'язок, фіксація (імобілізація).....	20
16.2. Перенос і транспортування постраждалих.....	20
Лекція 17. Отруєння чадним газом. Ознаки смерті. Реанімація.....	22
17.1. Отруєння чадним газом.....	22
17.2. Реанімація.....	23
Лекція 18. Закони терморегуляції. Екстремальні температури. Загальні та місцеві ураження.....	31
18.1. Закони терморегуляції. Екстремальні температури....	31
18.2. Загальні та місцеві ураження.....	31
Лекція 19. Електротравма. Ураження блискавкою. Допомога при утопленні.....	40
Список рекомендованої літератури.....	45
Список питань для самоконтролю.....	46
Варіант тестового завдання для контролю самостійного опрацювання теоретичних питань по розділах № III.....	49

Навчальне видання

**„Медицина надзвичайних ситуацій.” Робочий зошит. Модуль 2.
„Особливості патологічних порушень в умовах надзвичайних
ситуацій.” Для курсантів, студентів і слухачів заочної форми
навчання.**

Автори: **Барбашин Віталій Валерійович**
Вандер Костянтин Олександрович
Толкунов Ігор Олександрович

Відповідальний за випуск: І.О. Толкунов

Підп. до друку _____.200__ р. Формат 60×84 1/16
Папір офсетний. Друк різнограф. Умов. друк. арк. 4,0
Тираж ____ прим. Вид. № ____/____ Замов. № _____

Надруковано ВРВД
Університету цивільного захисту України
61023, Харків, вул. Чернишевська, 94